

إختار الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

أصغر عد طبيعي هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد من أعداد العد هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد زوجي هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد فردي هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد أولي هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد أولي زوجي هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

أصغر عدد أولي فردي هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

العدد الأولي الزوجي الوحيد هو (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

كل الأعداد الأولية فردية ماعدا (٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)



ز \cap أ = ({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

أ - ف = ({ ٠ } ، { ١ } ، { ٢ } ، { ٣ })

$\emptyset \cap ط =$ (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

$\emptyset \cup ط =$ (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

ط - ط = (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

ط - { ٠ } = (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

ع \cap ط = (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

ع \cup ط = (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

ع - ط = (\emptyset ، ط ، ع ، { ٠ })

$$(\emptyset, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{0\})$$

$$\text{ط} - \text{ع} = \dots\dots$$

$$(\emptyset, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{0\})$$

$$\{0\} - \text{ط} = \dots\dots$$

$$(\emptyset, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{0\})$$

$$\text{ع} \cap \{0\} = \dots\dots$$

$$(\emptyset, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{0\})$$

$$\text{ع} \cup \{0\} = \dots\dots$$

$$(\emptyset, \text{أ}, \text{ط}, \text{أ}, \text{ع}, \text{أ}, \{0\})$$

$$\text{ط} \cup \{0\} = \dots\dots$$



مجموعة الاعداد الطبيعية هي مجموعة (منتهية ، غير منتهية ، خالية)

$$(\emptyset, \text{أ}, \{1\}, \text{أ}, \{2\}, \text{أ}, \{1, 2, 3, 4\}, \text{أ}, \emptyset) \dots\dots = \{1, 3\} \cap \{2, 4\}$$

مجموعة عوامل العدد 6 \cap ف =

$$(\{1, 2, 3, 6\}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \{1, 3\}, \text{أ}, \{2, 6\})$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cap \text{ط} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cup \text{ط} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} \cap \text{ط} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} \cup \text{ط} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cap \text{ف} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} \cup \text{ف} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} - \text{ف} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} - \text{ز} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ط} - \text{ز} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ط} - \text{ف} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ز} = \dots\dots$$

$$(\text{ز}, \text{أ}, \text{ف}, \text{أ}, \emptyset, \text{أ}, \text{ط})$$

$$\text{ف} = \dots\dots$$



$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\text{ز - ط} = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\text{ف - ط} = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \{ \cdot \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\{ \cdot \} - \text{ف} = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \{ \cdot \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\{ \cdot \} - \text{ز} = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\text{ط} - (\text{ف} \cap \text{ز}) = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\text{ط} - (\text{ف} \cup \text{ز}) = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\text{ط} - \text{ز} = \dots$$

$$(\text{ ز أ ، ف أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط })$$

$$\text{ط} - \text{ف} = \dots$$



$$(\text{ ز أ ، } \{ \cdot \} \text{ أ ، } \{ 2, 0 \} \text{ أ ، } \{ 2, 1, 0 \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط }) \dots = \{ 2, 1, 0 \} \cap \text{ز}$$

$$(\text{ ز أ ، } \{ 2 \} \text{ أ ، } \{ 2, 0 \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، ط }) \dots = \text{أ} \cap \{ 2, 0 \}$$

$$\text{إذا كانت س} = \{ \text{س} : \text{س} \in \text{ط} , 3 > \text{س} > 4 \} \text{ فإن س} = \dots$$

$$(\{ 3 \} \text{ أ ، } \{ 4 \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، } \{ 4, 3 \})$$

$$\text{إذا كانت س} = \{ \text{س} : \text{س} \in \text{ط} , 3 \geq \text{س} > 4 \} \text{ فإن س} = \dots$$

$$(\{ 3 \} \text{ أ ، } \{ 4 \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، } \{ 4, 3 \})$$

$$\text{إذا كانت س} = \{ \text{س} : \text{س} \in \text{ط} , 3 > \text{س} \geq 4 \} \text{ فإن س} = \dots$$

$$(\{ 3 \} \text{ أ ، } \{ 4 \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، } \{ 4, 3 \})$$

$$\text{إذا كانت س} = \{ \text{س} : \text{س} \in \text{ط} , 3 \geq \text{س} \geq 4 \} \text{ فإن س} = \dots$$

$$(\{ 3 \} \text{ أ ، } \{ 4 \} \text{ أ ، } \emptyset \text{ أ ، } \{ 4, 3 \})$$

$$\text{س} = \{ \text{أ} : \text{أ} \in \text{ط} , \text{حيث أ تقع بين } 0 , 4 \} = \dots$$

$$(\{ \cdot \} \text{ أ ، } \{ 0, 1, 2, 3, 4 \} \text{ أ ، } \{ 1, 2, 3 \} \text{ أ ، } \{ 4, 0 \})$$

إذا كانت $S = \{S : S \supseteq 6, S > 8\}$ فإن $S = \dots$

($\{7\}$ ، $\{6, 7\}$ ، $\{7, 8\}$ ، $\{6, 7, 8\}$)

إذا كانت $S = \{S : S \supseteq 6, S \geq 8\}$ فإن $S = \dots$

($\{7\}$ ، $\{6, 7\}$ ، $\{7, 8\}$ ، $\{6, 7, 8\}$)

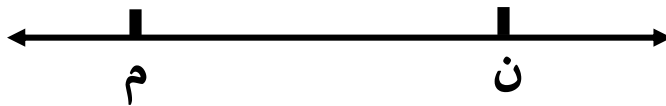
إذا كانت $S = \{S : S \supseteq 6, S > 8\}$ فإن $S = \dots$

($\{7\}$ ، $\{6, 7\}$ ، $\{7, 8\}$ ، $\{6, 7, 8\}$)

إذا كانت $S = \{S : S \supseteq 6, S \geq 8\}$ فإن $S = \dots$

($\{7\}$ ، $\{6, 7\}$ ، $\{7, 8\}$ ، $\{6, 7, 8\}$)

في الشكل المجاور ، n عدنان طبيعيان فإن $n \square$ ($<$ ، $>$ ، $=$ ، \geq)



سلسلة
الطبيب
التعليمية

مجموعة أعداد العد $\cap \dots = F$ (P ، A ، Z ، F ، A)

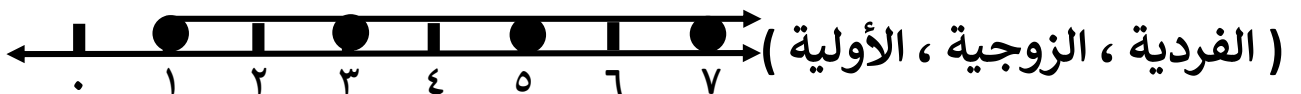
العدد ١٨ علي خط الأعداد يقع علي يسار العدد \dots (١٩ ، ١٧ ، ١٦ ، ١٤)

المليار هو أصغر عدد طبيعي مكون من \dots أرقام . (١٠ ، ٩ ، ٧ ، ٦)

العدد الأولي المحصور بين ١٢ ، ١٧ هو \dots (١٦ ، ١٥ ، ١٤ ، ١٣)

مجموعة أعداد العد الأقل من ٢ = \dots ($\{0\}$ ، $\{0, 1\}$ ، \emptyset ، $\{1\}$)

المجموعة التي تمثلها النقط علي خط الأعداد هي مجموعة الأعداد \dots



إذا كان : العدد S ينحصر بين ٩ ، ١٧ فإن \dots

($S > 9$ ، $S < 17$ ، $S \leq 17$ ، $S > 9$)

إذا كان : العدد س أقل من ٥ فإن

$$(س < ٥ ، س > ٥ ، س \leq ٥ ، س \geq ٥)$$



إذا كان : العدد س أكبر من أو يساوي ٨ فإن

$$(س < ٨ ، س > ٨ ، س \leq ٨ ، س \geq ٨)$$

$$٠,٧٥ = (\frac{1}{٤} ، \frac{1}{٢} ، \frac{3}{٤} ، ١)$$

$$..... = ط \cap \{ \frac{1}{٧} ، ٠,٧ ، ٧ \} (\emptyset ، \{ \frac{1}{٧} \} ، \{ ٠,٧ \} ، \{ ٧ \})$$

عدد طبيعي أكبر من ٧ ولكن أصغر من ٩ هو (٧ ، ٨ ، ٩ ، \emptyset)

مجموعة الأعداد الممثلة علي خط الأعداد التالي تمثل العلاقة

$$(س < ١ ، س = ١ ، س > ١ ، س \leq ١)$$



{ ٣ ، ١ } مجموعة (منتهية ، غير منتهية ، خالية)

العدد ٤ يقع مباشرة علي يمين العدد (صفر ، ١ ، ٣ ، ٥)



مساحة المربع = طول الضلع × (نفسه أ، ٢ أ، ٤ أ، صفر)

من وحدات قياس المحيط (سم أ، سم^٢ أ، سم^٣ أ، متر^٢)

من وحدات قياس المساحة (سم أ، ديسم أ، متر^٢ أ، مم)

مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم فإن مساحته = سم^٢.

(٥ أ، ٩ أ، ١٨ أ، ٢٠)

مربع طول ضلعه ٣ سم فإن محيطه = سم .

(٣ أ، ٩ أ، ١٢ أ، ٦)

مساحة المثلث = $\frac{1}{2}$ طول القاعدة ×

(العرض أ، المحيط أ، الارتفاع أ، طول الضلع)

مثلث طول قاعدته ٥ سم وإرتفاعه ٨ سم فإن مساحته = سم^٢

(١٠ أ، ٢٠ أ، ٤٠ أ، ٦٠)

مثلث طول قاعدته الصغري ٢ سم وإرتفاعاته ٦ سم ، ٤ سم فإن مساحته = سم^٢

(٤ أ، ٦ أ، ١٢ أ، ٢٤)



مثلث طول قاعدته الكبرى ٧ سم وإرتفاعاته ٤ سم ، ٨ سم فإن مساحته = سم^٢

(٦ أ، ١٤ أ، ٢٨ أ، ٥٦)

مثلث طولاه ضلعين متجاورين فيه ٥ سم ، ٦ سم وإرتفاعه الأصغر ٣ سم فإن

مساحته = سم^٢ (٨ أ، ٩ أ، ١٥ أ، ١٨)



مثلث طولاً ضلعين متجاورين فيه ٣ سم ، ٧ سم وإرتفاعه الأكبر ٨ سم فإن
مساحته = سم^٢ (٦ أ ، ١٢ أ ، ٢٤ أ ، ٣٦)



عدد ارتفاعات المثلث = (٠ أ ، ١ أ ، ٢ أ ، ٣)

عدد ارتفاعات المثلث الحاد الزوايا = ، عدد ارتفاعات المثلث القائم الزاوية =

عدد ارتفاعات المثلث المنفرج الزاوية =

مثلث مساحته ٥٠ سم^٢ وطول قاعدته ١٠ سم فإن إرتفاعه = سم .

(٥ أ ، ١٠ أ ، ٢٥ أ ، ٥٠)



طول قاعدة مثلث مساحته ٢٤ سم^٢ والارتفاع المناظر لها ٦ سم = سم .

(٣ أ ، ٤ أ ، ٦ أ ، ٨)



مثلث مساحته ٤٠ سم^٢ وطولاً ضلعين متجاورين فيه ٨ سم ، ٥ سم فإن
إرتفاعه الأصغر = سم . (٤ أ ، ١٠ أ ، ٨ أ ، ٢٤)

مثلث مساحته ٣٦ سم^٢ وإرتفاعاته ٧ سم ، ٩ سم فإن طول قاعدته الصغرى =
...سم (٤ أ ، ٨ أ ، ٩ أ ، ٣٦)

مثلث مساحته ١٠٠ سم^٢ وإرتفاعه ٢ ديسم فإن طول قاعدته = سم .

(٥ أ ، ٢٥ أ ، ٥٠ أ ، ١٠)



مثلث قائم الزاوية طولاً ضلعي القائمة ٣سم ، ٤سم ، فإن مساحته = سم^٢.

(٦ أ، ١٢ أ، ٢٤ أ، ٤٢)



١٠ م^٢ = سم^٢

٥٤ ديسم^٢ = مم^٢

٦٠٠ مم = م

٥٧٠٠ ديسم^٢ = م^٢

٧٨ كم^٢ = متر^٢

(١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠)

(٥٤٠٠ أ، ٥٤٠٠٠ أ، ٥٤٠٠٠٠ أ، ٥٤)

(٦٠٠٠٠ أ، ٦٠٠٠ أ، ٦٠ أ، ٦)

(٥٧٠٠ أ، ٥٧٠ أ، ٥٧ أ، ٥,٧)

(٧٨ أ، ٧٨٠٠ أ، ٧٨٠٠٠٠ أ، ٧٨٠٠٠٠٠٠)

مساحة متوازي أضلاع = طول القاعدة ×

(العرض أ، المحيط أ، الارتفاع أ، طول الضلع)

متوازي أضلاع طول قاعدته ٥سم وارتفاعه ٨سم فإن مساحته = سم^٢.

(١٠ أ، ٢٠ أ، ٤٠ أ، ٦٠)



متوازي أضلاع طول قاعدته الصغرى ٨سم وإرتفاعاته ١٠سم ، ٤سم

(٢٠ أ، ٤٠ أ، ٣٢ أ، ٨٠)

فإن مساحته = سم^٢

متوازي أضلاع طولاً ضلعين متجاورين فيه ٦سم ، ٧سم وإرتفاعه الأصغر ٣سم

(٧ أ، ١٨ أ، ٢١ أ، ٤٢)

فإن مساحته = سم^٢



متوازي أضلاع مساحته ٨٠ سم^٢ وطولا ضلعين متجاورين فيه ٨ سم ، ١٠ سم فإن
إرتفاعه الأصغر = سم
(٨ ، ١٠ ، ٨٠ ، ١٠٠)



متوازي أضلاع مساحته ١٠٠ سم^٢ وطولا ضلعين متجاورين فيه ١٠ سم ، ٥ سم
فإن إرتفاعه الأكبر = سم
(١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، ١٠٠)

متوازي أضلاع مساحته ٩٠ سم^٢ وإرتفاعاته ٥ سم ، ٩ سم فإن
طول قاعدته الكبرى = سم
(٩ ، ١٨ ، ٣٦ ، ٤٥)



متوازي أضلاع مساحته ٢٠ سم^٢ وإرتفاعاته ٥ سم ، ٣ سم فإن
طول قاعدته الصغرى = سم
(٤ ، ٥ ، ٢٠ ، ٤٠)



عدد إرتفاعات متوازي الاضلاع =
(٠ ، ١ ، ٢ ، ٣)

قطر متوازي الاضلاع يقسم سطحه إلى متطابقين .

(مستطيلين ، مثلثين ، مربعين ، مثلث ومربع)

متوازي الأضلاع الذي مساحته ٣٦ سم^٢ وطول أحد أضلاعه ٩ سم فإن
الارتفاع المناظر لهذا الضلع = سم
(١٨ ، ٤ ، ٢٧ ، ٤٥)

الديسيمتر المربع = سنتيمتر مربع (١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠٠)

مساحة متوازي الأضلاع = × الارتفاع .

(الطول ، العرض ، طول القاعدة ، $\frac{1}{2}$ طول القاعدة)

المتر المربع من وحدات قياس (المساحة أ، الطول أ، الحجم أ، الزمن)
السطوح المتطابقة متساوية في والعكس ليس صحيحاً دائماً .
(المحيط أ، المساحة أ، الحجم أ، الطول)
المتر المربع = ديسم^٢ .
(١٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠)

